

# KERN IXC 60K-2LM

# KERN

Confort pour l'industrie : balance plateforme en inox pouvant accueillir jusqu'à quatre interfaces, utilisation intuitive, homologation en option



Possibilité d'évaluation de la conformité en usine ✓

## Écran

|                                    |                               |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Écran type                         | LCD                           |
| Écran type                         | LCD avec rétroéclairage       |
| Écran taille                       | 160×60 mm                     |
| Écran rétroéclairage               | oui                           |
| Écran hauteur de chiffres          | 48 mm                         |
| Langues de l'interface utilisateur | Anglais<br>Langage symbolique |

## Forme de construction

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Dimensions afficheur (L×P×H)                   | 232×150×80 mm                |
| Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)         | 500×400×127 mm               |
| Matériau boîtier de l'écran                    | inox                         |
| Matériau plateau de pesée                      | inox                         |
| Matériau plateforme                            | acier, revêtement par poudre |
| Dimensions surface de pesée (L×P)              | 500×400 mm                   |
| Afficheur longueur de câble                    | 3 m                          |
| Longueur de câble de afficheur autorisée [Max] | 10 m                         |
| Matériau capteur(s) de charge                  | aluminium                    |
| Capteurs de charge - nombre                    | 1                            |
| Vis de nivellement réglables                   | ✓                            |
| Support mural                                  | ✓                            |

## Fonctions

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Nombre de touches pour l'utilisation                             | 7                                   |
| Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation | off                                 |
|  | 5 min<br>2 min                      |
| Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries     | 1 min<br>30 min<br>60 min<br>30 sec |
| Indication de capacité   | ✓                                   |
| Fonction PreTare   | ✓                                   |
| Fonction de tare   | manuellement (plusieurs fois)       |
| Fonction Hold  | ✓                                   |
| Détermination de pourcentage                                     | ✓                                   |
| Fonction comptage  | ✓                                   |
| Pesée de tolérance   | ✓                                   |

## Catégorie

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Marque                | KERN                |
| Catégorie de produits | Balance d'industrie |
| Groupe de produit     | Balance plateforme  |
| Famille de produits   | IXC                 |

## Système de mesure

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Type de construction de la balance                        | Balance bi-échelon                    |
| Nombre de portée  | 2                                     |
| Système de pesée  | Jauge de contrainte                   |
| Portée [Max]  | 30 kg; 60 kg                          |
| Lecture [d]   | 0,01 kg; 0,02 kg                      |
| Résolution  | 3.000, 3.000                          |
| Linéarité   | ± 0,01 kg; 0,02 kg                    |
| Reproductibilité  | 0,01 kg; 0,02 kg                      |
| Unité préreglée   | kg                                    |
| Unités de mesure  | kg                                    |
| Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité) | kg<br>g                               |
| Poids minimal [Min]                                       | 0,2 kg; 0,4 kg                        |
| Possibilités d'ajustage                                   | Ajustement avec poids externe         |
| Poids de réglage recommandé                               | 60 kg (M1)                            |
| Temps de stabilisation                                    | 3 s                                   |
| Temps de préchauffage                                     | 10 min; 10 min                        |
| Charge excentrée à 1/3 [Max]                              | 0,01 kg; 0,02 kg                      |
| Cellule de pesée type de construction                     | aluminium IP65<br>revêtement silicone |
| Connexion de cellule de pesée                             | 6-conducteurs                         |

## Homologation

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Sigle CE                    | ✓                |
| Classe de précision         | III              |
| Échelon de vérification [e] | 0,01 kg; 0,02 kg |

# KERN IXC 60K-2LM

Confort pour l'industrie : balance plateforme en inox pouvant accueillir jusqu'à quatre interfaces, utilisation intuitive, homologation en option

|   |  |
|---|--|
| Pesée de tolérance - type de signal   | acoustique<br>optique  |
| Fonction de calcul de la valeur moyenne en cas de conditions de pesée instables | ✓  |
| Niveau de formule / de sommation  | Sum A  |
| Fonction de mémoire de somme  | ✓  |
| Mémoire alibi   | mémoire interne en option  |
| Mémoire alibi - nombre d'emplacements de mémoire                                | 250.000  |
| Interfaces  | RS-232 (en option, factory)<br>Ethernet (en option, factory)<br>WiFi (en option, factory)<br>Mémoire alibi (en option, factory)<br>analogique (0 - 10 V) (en option, factory)<br>analogique (4 - 20 mA) (en option, factory)<br>Bluetooth BLE (v4.0) (en option, factory)<br>USB-Device (en option, factory) |
| Protection IP - dispositif complet  | -  |
| Protection IP - écran   | IP68   |
| Protection IP - capteur de charge   | IP65   |
| Protection IP - plateforme  | non protection IP  |

## Comptage

|   |  |
|---|--|
| Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)      | 2 g                                      |
| Poids minimale par pièce au comptage (normal)           | 20 g                                     |
| Possibilité de saisir le poids de comptage de référence | ✓  |
| Quantité de référence                                   | 5, 10, 20, 50, n (tout nombre de pièces) |
| Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)      | 30.000                                   |

## Alimentation en énergie

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max] | 110 V - 240 V AC                |
| Bloc d'alimentation type                                 | Bloc d'alimentation intégré     |
| Alimentation fourni                                      | Unité d'alimentation électrique |

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison | EURO                         |
| Batterie en option   | Batterie en option - interne |
| Batterie temps de chargement   | 8 h                          |
| Batterie autonomie - avec rétroéclairage                                   | 20 h                         |
| Batterie autonomie - sans rétroéclairage                                   | 48 h                         |
| Pile   | pas de pile                  |
| Type de pile/accu  | Li-Ion                       |

## Conditions environnementales

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Humidité atmosphérique [Min] | 0 %    |
| Humidité atmosphérique [Max] | 80 %   |
| Température ambiante [Min]   | -10 °C |
| Température ambiante [Max]   | 40 °C  |

## Emballage & expédition

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Lecture force [d] (N)        | 1 d              |
| Dimensions emballage (L×P×H) | 550×925×210 mm   |
| Poids net                    | 10,5 kg          |
| Mode de livraison            | Service de colis |
| Poids net env.               | 11 kg            |
| Poids brut env.              | 13 kg            |
| Poids d'expédition           | 21,4 kg          |

## Services

|   |         |
|---|---------|
| Numéro d'article pour ajustage sur le lieu d'installation | 961-249 |
| Numéro d'évaluation de la conformité (homologacion)       | 965-229 |
| Numéro d'article pour étalonnage DAkKS                    | 963-129 |
| Numéro d'article pour certificat de conformité            | 969-517 |

# KERN IXC 60K-2LM



Confort pour l'industrie : balance plateforme en inox pouvant accueillir jusqu'à quatre interfaces, utilisation intuitive, homologation en option

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

